



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480038



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гри
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

Описание AT-9955

Мультиметр AT-9955 – это компактный и точный прибор, при помощи которого вы сможете быстро определить постоянное, переменное напряжение и сопротивление без привлечения дополнительного оборудования. Этот прибор будет очень полезен, если сфера вашей деятельности лежит в области ремонта и диагностики автомобилей или других механизмов. Мультиметр цифровой AT-9955 позволяет измерять количество оборотов в минуту от двух до четырех цилиндров, и имеет дополнительную защиту от перегрузок, что существенно повышает его надежность и продлевает срок эксплуатации.

Автомобильный мультиметр AT-9955 оснащен большим цветным дисплеем с подсветкой, на котором вы при любом освещении безошибочно сможете считывать результаты измерений. В вашем распоряжении 14 измерительных функций, среди которых измерение постоянного и переменного напряжения, тока,

сопротивления, числа оборотов в минуту, угла замкнутого состояния, дежурного цикла, частоты, температуры окружающей среды, емкости, прозвон и тест диодов. Также вы можете определить ширину пульсации времени включения впрыскивания воздушно-топливной смеси в инжекторный двигатель и время срабатывания трансмиссии.

Характеристики AT-9955

Параметры	Значения
Число оборотов	
Диапазон	
RPM 4	600 – 4000 RPM, 600 – 12000 RPM (X10 RPM)
RPM 2/DIS	300 – 4000 RPM, 1000 – 6000 RPM (X10 RPM)
Разрешение	
600 – 4000 RPM	1 RPM
300 – 4000 RPM	
600 – 12000 RPM (X10 RPM)	10 RPM
1000 – 6000 RPM (X10 RPM)	
Погрешность	± (2 % ± 4 е.м.р.)
Угол замкнутого состояния	
Цилиндр	4
	5
	6
	8
Диапазон	0 – 90°
	0 – 72°
	0 – 60°
	0 – 45°
Разрешение	0,1°
Погрешность	± (2 % ± 4 е.м.р.)
Постоянное напряжение	
Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
Погрешность	± (0,5 % ± 3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0,1 мВ
Входное сопротивление	10 МОм
Защита входа	600 В
Переменное напряжение	
Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
Погрешность	± (1 % ± 3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0,1 мВ
Полоса частот	50 – 60 Гц
Входное сопротивление	10 МОм
Защита входа	600 В
Постоянный ток	
Пределы измерений	40, 400 мА; 20 А
Погрешность	± (1,5 % ± 3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	10 мкА
Защита входа	Предохранитель 0,5 А / 250 В (вход "мА"); 20 А / 500 В (вход "А")
Переменный ток	
Пределы измерений	40, 400 мА; 20 А
Погрешность	± (1,8 % ± 5 е.м.р.)
Максимальное разрешение	10 мкА
Полоса частот	50 – 60 Гц
Защита входа	Предохранитель 0,5 А / 250 В (вход "мА"); 20 А / 500 В (вход "А")
Сопротивление	
Пределы измерений	400 Ом; 4, 40, 400 кОм; 4, 40 МОм
Погрешность	± (1 % ± 2 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0,1 Ом
Защита входа	250 В
Емкость	
Пределы измерений	4, 40, 400 нФ; 4; 40, 400 мкФ; 4, 40 мФ
Погрешность	± (3 % ± 5 е.м.р.)
Максимальное разрешение	1 пФ
Защита входа	250 В

Параметры	Значения
Частота	
Пределы измерений	4, 40, 400 кГц; 4, 40 МГц
Погрешность	± (1,2 % ± 3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	1 Гц
Защита входа	250 В
Коэффициент заполнения импульсов	
Диапазон измерений	0,5 – 99,0 %
Погрешность	± (2 % ± 5 е.м.р.)
Макс. разрешение	0,10%
Защита входа	250 В
Длительность импульса	
Диапазон измерений	1,0 – 20,0 мс
Погрешность	± (2 % ± 20 е.м.р.)
Макс. разрешение	0,1 мс
Защита входа	250 В
Температура	
Диапазон измерений	-30 °C – 1000 °C (-22 °F – 1832 °F)
Погрешность	± 3 % или 5 °C / 8 °F
Макс. разрешение	1 °C; 1 °F
Защита входа	250 В
Пирометр	
Диапазон измерений	-30 °C – 550 °C (-22 °F – 1022 °F)
Погрешность	± 2 % или 2 °C / 4 °F
Максимальное разрешение	1 °C; 1 °F
Оптическое разрешение	8:01
Коэффициент эмиссии	фиксированный 0,95
Тест диодов	
Максимальный ток теста	1,0 мА
Напряжение теста	1 мВ
Защита входа	250 В
Прозвон цепи	
Порог срабатывания	< 35 Ом
Тестовый ток	< 1,0 мА
Защита входа	250 В
Общие данные	
ТТД нормируются при	(23 ± 5) °C, отн. влажность 70 %
Макс. индицируемое число	4000
Аналоговая шкала	40 сегментов
Дисплей	жидкокристаллический с подсветкой
Скорость измерения	2 в секунду
Автовключение	через 30 минут
Источник питания	9 В тип "Крона"
Условия эксплуатации	0 °C – 50 °C; отн. влажность: не более 70 %
Условия хранения	-20 °C – 60 °C; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	182 x 82 x 55 мм
Масса	375 г

Комплектация АТ-9955

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр АТ-9955	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Заглушки	2
4.	Батарея (установлена)	1
5.	Клещи	1
6.	Термопара К-типа с переходником	1
7.	Датчик пирометра	1
8.	Кейс	1
9.	Документация	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83